

## 1. DESCRIÇÃO

A **REDUR CHAPISCO** é uma argamassa seca, formulada a partir de ligantes hidráulicos, agregados siliciosos e calcários criteriosamente selecionados e adições. Destinada a constituir a camada de chapisco ou salpico sobre os diversos tipos de suporte, a **REDUR CHAPISCO** dispõe de propriedades de aderência e durabilidade particularmente adaptadas à função a que se destina.

A **REDUR CHAPISCO** é especialmente vocacionada para aplicação manual e projetada.

## 2. DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

A **REDUR CHAPISCO** utiliza-se sobre superfícies de alvenarias de tijolo, bloco de betão e sobre betão para efetuar chapisco ou salpico prévio à aplicação de argamassas de reboco da linha **REDUR**, nomeadamente o **REDUR MANUAL**.

## 3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Produto em pó	Valor	Norma
Cor	Cinza	-
Granulometria	< 3,5 mm	-
Produto em pasta	Valor	Norma
Água de amassadura	16,0 % ± 1,0 %	-
Consumo teórico (espessura de aplicação média de 3 mm)	5,5 kg/m <sup>2</sup> /3mm	-
Produto Endurecido	Valor	Norma
Resistência à compressão aos 28 dias	≥ 20,0 N/mm <sup>2</sup>	EN 1015-11
Massa volúmica	2000 ± 150 kg/m <sup>3</sup>	EN 1015-10

Aderência ao tijolo e bloco / Modo de fratura	$\geq 0,5$ MPa / A e B	EN 1015-12
Capilaridade	Classe W <sub>c</sub> 0	EN 1015-18
Permeabilidade ao vapor de água	$\leq \mu$ 35	EN 1015-12
Reação ao fogo	Classe A1	EN 988-1
Condutibilidade térmica	1,11 W.(m/K) (P=50%)	NP EN 1745

## 4. APLICAÇÃO

### a) Preparação de suportes

Os suportes devem estar isentos de poeiras, descofrantes, matérias desagregadas ou instáveis, eflorescências, bem como de qualquer tipo de material que afete as normais condições de aderência.

Particularmente, em tempo seco, deverá proceder-se ao humedecimento dos suportes por rega.

Em suporte de betão deve ter-se especial cuidado quanto à sua prévia limpeza e desengorduramento por ser frequente encontrar estas superfícies com descofrantes demasiado gorduroso e portanto, de aderência muito diminuída.

Deve ponderar-se a utilização de ponte de aderência **REDUR AD 90**, em alguns casos, para a correção do défice de aderência. Neste caso, recomenda-se a consulta dos nossos Serviços Técnicos.

### b) Preparação da mistura

A **REDUR CHAPISCO** deve ser amassada em equipamento de amassadura contínua do produto

Em máquinas sem doseamento automático de água amassar a **REDUR CHAPISCO** na proporção de 4,5 a 5,0 litros de água por saco de 30 kg.

Em máquinas com doseamento automático de água regular o caudal mínimo de água que permita uma boa trabalhabilidade.

### c) Aplicação

# REDUR CHAPISCO

ARGAMASSA DE EXECUÇÃO DE CAMADA DE ADERÊNCIA

Após amassadura, a **REDUR CHAPISCO** deve ser aplicada manualmente, numa única camada de cerca de 4 a 5 mm de espessura.

O lançamento da argamassa deve ser enérgico e dispersivo de forma a criar uma superfície rugosa, que constitui a camada de aderência para o posterior reboco.

O reboco deverá ser aplicado sobre a camada de **REDUR CHAPISCO** após o endurecimento desta, cumprindo os requisitos das boas práticas deste tipo de aplicação.

## d) Restrições

A **REDUR CHAPISCO** por se tratar de uma argamassa hidráulica, não deve ser aplicada a temperaturas ambiente e de suporte inferiores a 5 °C e superiores a 30 °C.

O seu tempo de cura é de 28 dias.

**Não aplicar sobre betão contaminado com óleos descofrantes.**

## e) Conselhos complementares

- A água de amassadura deve ser isenta de impurezas (argila, matérias orgânicas), devendo, de preferência, ser potável;
- Não deve ser aplicada qualquer argamassa que tenha ultrapassado o seu tempo aberto. Não amolentar as argamassas pela adição de água, após preparação;
- Não adicionar quaisquer outros produtos à argamassa, devendo a **REDUR CHAPISCO**, ser aplicada tal como é apresentada na sua embalagem de origem.

## 5. EMBALAGEM E VALIDADE

### Embalagem

Sacos de papel de 30 kg em paletes plastificadas de 54 sacos.

Granel para utilização em sistema de silo.

### Validade

6 meses, desde que permaneçam inalteradas as condições da embalagem originais e em condições de armazenagem ao abrigo de temperaturas extremas e da humidade.

## 6. HIGIENE E SEGURANÇA

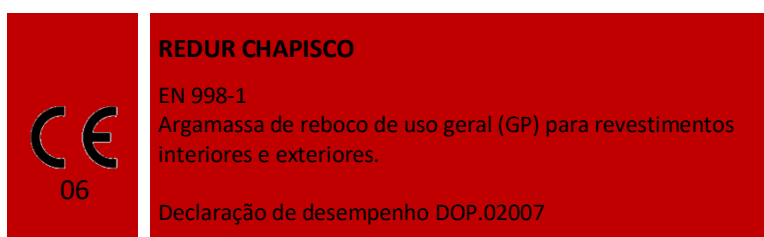
(NÃO DISPENSA A CONSULTA DA FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO)

- Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele;

# REDUR CHAPISCO

ARGAMASSA DE EXECUÇÃO DE CAMADA DE ADERÊNCIA

- Pode causar sensibilização em contato com a pele;
- Não respirar as poeiras;
- Evitar o contato com a pele e os olhos;
- Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente e abundantemente com água e consultar um especialista;
- Usar vestuário de proteção e luvas adequadas;
- Conservar fora do alcance das crianças.



*Estando as condições de aplicação dos nossos produtos fora do nosso alcance não nos responsabilizamos pela sua incorreta utilização. É dever do cliente verificar a idoneidade do produto para o fim previsto. Em qualquer caso a nossa responsabilidade está limitada ao valor da mercadoria por nós fornecida. A informação constante da presente ficha pode ser alterada sem aviso prévio. Em caso de dúvida, e se pretender esclarecimentos complementares solicitamos o contacto com os nossos serviços técnicos.*

Revisão de junho 2021  
FT.02007.02